



## Grandstream GWN7664

Cena brutto	<b>765,00 zł</b>
Cena netto	<b>621,95 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny zawsze</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod EAN	<b>6947273703716</b>
Producent	<b>Grandstream Networks, Inc.</b>

### Opis produktu

GWN7664 to zaawansowany punkt dostępu Wi-Fi 6 802.11ax, przeznaczony dla małych i średnich przedsiębiorstw, budynków wielopiętrowych, mieszkalnych oraz lokali komercyjnych. Oferuje dwupasmowe MU-MIMO 4x4:4 z technologią DL/UL OFDMA oraz zaawansowaną wewnętrzną antenę zapewniającą silniejszą ochronę przed zakłóceniami, bardziej stabilne połączenie, maksymalną przepustowość sieci i rozszerzony zasięg pokrycia Wi-Fi. GWN7664 jest obsługiwany przez GWN Cloud i GWN Manager, platformę zarządzania Wi-Fi w chmurze i lokalnie od Grandstream, która ułatwia zarządzanie siecią lub kilkoma sieciami w różnych lokalizacjach bardziej niż kiedykolwiek wcześniej. Wykorzystuje również architekturę zarządzania siecią bez kontrolera, w której kontroler jest osadzony w interfejsie użytkownika internetowego produktu, co ułatwia administrację lokalnie wdrożonymi punktami dostępu Wi-Fi. GWN7664 to idealny punkt dostępu Wi-Fi do wdrożeń głosowych przez Wi-Fi i oferuje łatwe połączenie z telefonami IP firmy Grandstream. Dzięki zaawansowanym mechanizmom QoS, minimalnym opóźnieniom aplikacji działających w czasie rzeczywistym, sieciom o strukturze siatki, portalom uwierzytelniania, możliwości obsługi 750+ urządzeń klienckich oraz dwóm gigabitowym portom sieciowym z zasilaniem PoE/PoE+, urządzenie GWN7664 stanowi doskonały bezprzewodowy punkt dostępu do średnich wdrożeń sieci z dużym obciążeniem użytkowników.

### Cechy:

- Wspiera standard Wi-Fi 6 zgodny z 802.11ax
- Zagregowana przepustowość bezprzewodowa 3,55 Gb/s przez 3,5-gigabitowe porty przewodowe
- Technologia dwupasmowa 4x4:4 MU-MIMO z DL/UL OFDMA
- Pokrycie do 175 metrów
- Obsługa 750+ jednoczesnych urządzeń klienckich Wi-Fi
- Posiada 1 port 1Gb/s oraz 1x port 2.5Gb/s
- Zaawansowane QoS zapewniające wydajność w czasie rzeczywistym dla aplikacji o niskim opóźnieniu
- Bezpieczne uruchamianie zapobiegające atakom hakerskim i zabezpieczanie krytycznych danych/sterowania za pomocą podpisów cyfrowych, unikatowego certyfikatu bezpieczeństwa/losowe domyślne hasła dla każdego urządzenia
- Automatyczne dostosowanie zasilania po wykryciu PoE lub PoE+
- Wbudowany kontroler umożliwia zarządzanie do 50 lokalnymi punktami dostępu serii GWN; usługa GWN.Cloud pozwala na zarządzanie nieograniczoną liczbą punktów dostępu, a GWN Manager umożliwia lokalne zarządzanie punktami dostępu



Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Gwarancja:** standard 3 lata , gwarancja 4 lata (3+1) (+ 89,17 zł ), gwarancja 5 lat (3+2) (+ 178,35 zł )

## Specyfikacja

Standardy Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Anteny	Osiem osobnych anten wewnątrz 2,4 GHz, wzmacnienie 3 dBi 5 GHz, wzmacnienie 4 dBi
Prędkości transmisji danych Wi-Fi	5 GHz: IEEE 802.11ax: 8 Mb/s do 2402 IEEE 802.11ac: 6,5 Mb/s do 17 IEEE 802.11n: 6,5 Mb/s do 600 IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 2,4 GHz: IEEE 802.11ax: 8 Mb/s do 1147 IEEE 802.11n: 6,5 Mb/s do 600 IEEE 802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Mb/s

Pasma częstotliwości	IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, * Rzeczywista przepustowość m czynników, takich jak warunki ś zakłócenia radiowe w środowisk Radio 2,4 GHz: 2412-2484 M Radio 5 GHz: 5180-5825 MH * Nie wszystkie pasma częst wszystkich regionach.
Szerokość kanału	2,4 GHz: 20 i 40 MHz (x4) 5 GHz: 20, 40 i 80 MHz (x4)
Bezpieczeństwo sieci Wi-Fi i systemu	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/ bezpieczny rozruch zapobie i zabezpieczanie krytycznyc podpisów cyfrowych, unikat bezpieczeństwa i losowe do
MU-MIMO	4x4:4 2,4 GHz 4x4:4 5 GHz
Zasięg	Do 175 metrów * Zasięg może się różnić w zale
Maksymalna moc transmisji	5 GHz: 25 dBm 2,4 GHz: 26 dBm * Maksymalna moc różni się częstotliwości i częstotliwoś
Maksymalna czułość odbioru	2,4 GHz 802.11b: -99 dBm przy 1 Mb 802.11g: -94 dBm przy 6Mb 802.11n 20 MHz: -75 dBm p przy MCS7; 802.11ax 20 MHz: -64 dBm przy MCS11 5 GHz 802.11a: -95 dBm przy 6 Mb 802.11n 20 MHz: -74 dBm p przy MCS7; 802.11ac 20 MHz: -70 dBm przy MCS9; 802.11ac 80 MH MCS9;

	802.11ax 20 MHz: -64 dBm przy MCS11; 802.11ax 80 MHz: -57 dBm przy MCS11
Identyfikatory SSID	32 identyfikatory SSID, 16 m
Równocześnie podłączeni klienci	750+
Interfejsy sieciowe	Jeden port gigabitowy i jeden port 10/100/1000 Mbps; przepustowość przewodowa
Porty pomocnicze	Jeden otwór do resetowania, jeden otwór do
Montaż	Mocowanie do drzwi lub sufitu w
Diody LED	Jedna trójkolorowa dioda LED do wskazywania statusu
Protokoły sieciowe	IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.3ad
QoS	802.11e/WMM, VLAN, TOS
Zarządzanie siecią	Wbudowany kontroler umożliwiający zdalny dostęp serii GWN GWN.Cloud oferuje bezpłatną platformę zarządzania z nieograniczoną liczbą punktów dostępu i kontroler programowy do maks. 1000 punktów dostępu
Wydajność i oszczędność energii	PoE 802.3af/ 802.3at; Maksymalne zużycie energii: 30 W
Środowisko	Eksploatacja: od 0°C do 50°C Przechowywanie: od -10°C do 60°C
Właściwości fizyczne	Wilgotność: od 10% do 95%, bez kondensacji Wymiary urządzenia: 205,3 x 100 x 25,4 (wys.); Masa urządzenia: 0,7 kg Wymiary całego opakowania: 205,3 x 100 x 25,4 kg
Zawartość opakowania	Bezprzewodowy punkt dostępu, instrukcja obsługi

---

Zgodność

FCC, CE, RCM, IC